

防火材料可以检测哪些项目？

产品名称	防火材料可以检测哪些项目？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测范围:防火门耐火性能检测 周期:3-5 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

防火材料的功用决定了材料的质量和用处，而防火材料的功用是多方面的。为了从不一样的角度解读对材料功用进行评估，人们发明和拟定了很多实验的办法，这就是防火材料的检测。一方面，防火材料检测是为了对材料究根结底研讨、出产进程操控、商品功用质量监督管理等，另一方面则是对材料本身进行功用检查和质量操控，剖析检验材料性能。

防火涂料：饰面型防火涂料、构件防火涂料、钢结构防火涂料等；

防火材料：阻燃橡胶及其制品、阻燃塑料及其制品、纺织品、阻燃织物、建筑材料及产品、铺地材料、外墙保温系统等

防火(耐)构件：防火板、防火门、防火窗框、防火卷帘、防火玻璃、电梯层门、通风管道、防火封堵材料、消防排烟风机等

防火材料检测项目：

难燃性、引燃性、产烟毒性、烟密度、热释放及烟气、耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、抗火性能、耐高温性能、热释放速率、水平燃烧、垂直燃烧、单体燃烧、防火等级测试等。

防火材料检测标准：

GB8624-1997：建筑材料不燃性、难燃性、可燃性、烟密度、铺地材料临界辐射通量测试、燃烧热值、燃烧释放热量、塑料/橡胶/纺织品氧指数、塑料及泡沫塑料水平/垂直燃烧、纺织品垂直燃烧等；

GB8624-2006：建筑材料不燃性、可燃性、铺地材料临界辐射通量测试、材料产烟毒性、单体燃烧性能(SBI)、热释放速率(塑料、建材)、燃烧热值等；

GB14907-2002：钢结构防火涂料通用技术条件：容器中状态、干燥时间、初期干燥抗裂性、耐水性、粘

结强度、耐火极限;

GB 28374-2012：电缆防火涂料：在容器中的状态、细度，粘度，干燥时间，耐油性，耐盐性，耐湿热性，耐冷热循环，抗弯性，阻燃性;

GB 28375-2012：混凝土结构防火涂料：细度，表干时间，干密度，耐水性，耐碱性，粘结强度，耐冷热循环试验，抗压度、耐火(性能厚度、耐火极限)

检测项目 结构性能：气孔率、体积密度、吸水率、透气度、气孔孔径分布等

热学性能：热导率、热膨胀系数、比热、热容、导温系数、热发射率等

力学性能：耐压强度、抗拉强度、抗折强度、抗扭强度、剪切强度、冲击强度、耐磨性、蠕变性、粘结强度、弹性模量等

使用性能：耐火度、荷重软化温度、重烧线变化、抗热震性、抗渣性、抗酸性、抗碱性、抗水化性、抗CO侵蚀性、导电性、抗氧化性等

防火涂料检测项目：耐火极限、耐火时间、状态、细度、干燥时间、附着力、柔韧性、耐冲击性、耐水性、耐湿热性及耐燃时间、涂料的附着力、耐冲击性、耐水性、耐湿热性、耐燃性、外观与颜色、在容器中状态、干燥时间、初期干燥抗裂性、耐水性、干密度、耐酸性或耐碱性（附加耐火性除外）、粘结强度、抗压强度、耐冷热循环性、耐火性、耐曝热性、耐湿热性、耐冻融循环性、耐盐雾腐蚀性

阻燃材料检测：安全监测、环保检测、节能检测、耐火极限、难燃性、引燃性、不燃性、可燃性、产烟密度、产烟毒性、阻燃测试、燃烧特性、热释放及烟气、耐火性能、燃烧性能、燃烧热值、抗火性能、耐高温性能、防火等级测试等等